

SIEMENS西门子 混合连接器电缆 6FX3502-7DD01-1AD0

产品名称	SIEMENS西门子 混合连接器电缆 6FX3502-7DD01-1AD0
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:原装正品 驱动器电机电缆:假一罚十 德国:现货包邮
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层 A区213室
联系电话	15801815554 15801815554

产品详情

PROFINET IO 与面板 HMI 设备一起使用 使用 PROFINET IO 将 HMI 设备的直接键和 LED 连接到 PLC 时，可以在 HW Config 中进行组态时定义输入和输出的地址区域的偏移量。将能够使用 PROFINET IO 的 S7-400 CPU 与下面列出的一种 HMI 设备一起使用时，以下限制适用：

输入的地址区域的起始位置的偏移不能大于输出的地址区域的起始位置的偏移。要组态地址参数，在 HW Config 中打开配有 400 系列 CPU 的 PLC。在 HW Config 的工作站窗口中，选择通过 PROFINET IO 连接的 HMI 设备。在工作站窗口底部的详细视图中显示包含 HMI 设备属性的表格。在表格中选择包含 HMI 设备地址的行，然后使用快捷菜单打开对象属性。在“对象属性”(Object properties)对话框中启用“地址”(Addresses)选项卡。在“输入 > 起始地址”(Inputs > Start)下组态输入的偏移量。在“输出 > 起始地址”(Outputs > Start)下组态输出的偏移量。RT Advanced 通过 Station Manager (SIMATIC NET) 与 S7-1200 通信 当 SIMATIC S7-1200 与装有 WinCC RT Advanced 的 PC 之间通过路由器进行通信时，PC 存在以下限制：Windows 7：只能通过安装的 SIMATIC NET 8.1 实现 使用 Station Manager 时，这些限制同样适用。通过 Runtime Advanced 的 Station Manager 实现的连接总是按路由的连接处理。在 HMI 设备的控制面板中更改 PLC 的 IP 设置和设备名称（精简面板）在 HMI 设备的“Service and Commissioning > IP-Adaptation”菜单中打开控制面板。如果要更改 PLC 的 IP 设置或者设备名称，请注意以下内容：在工程组态系统中，您需要事先在 PLC 的巡视窗口中的“属性 > 常规 > PROFINET 接口 > 以太网地址”(Properties > General > PROFINET interface > Ethernet addresses)下选择以下选项：“使用不同方法设置 IP 地址”(Set IP address using a different method) “使用不同方法设置 PROFINET 的设备名称”(Set PROFINET device name using a different method)

“在控制面板中设置 PLC 的 IP 协议集（地址）”与 SIMATIC S7-1200 V1（精简面板）

“在控制面板中设置 PLC 的 IP 协议集（地址）”功能未经批准，不能用于以下 PLC：SIMATIC S7-1200 V1 通过 PROFIBUS DP 建立连接 如果通过 PROFIBUS DP 实现的 PLC 和 HMI 设备之间的连接发生中断并重新建立连接，则通信网络中的所有其它 PROFIBUS DP 连接在个别情况下会发生中断和重新建立连接。在重新连接工作站之前，切断离线工作站的电源。切换连接 连接从 HMI 设备切换到 SIMATIC S7-300/400、SIMATIC S7-1500 或 SIMATIC S7-1200 控制器时可能会发生中断。请注意 SIMATIC S7-1500 或 SIMATIC S7-1200 PLC 中的以下设置：

变量的寻址必须选择“禁用 PUT-GET 通信” (Disable PUT-GET communication) 选项 不得设置“全面保护”保护等级 Runtime Professional 与 SIMATIC S7-1200 之间的通信

在生产环境中，WinCC Runtime Professional 与 SIMATIC S7-1200 之间的通信仅限于单站系统。Station Manager 中的 RT Advanced 如果 RT Advanced 和 WinAC RTX 使用 PC 的同一个通信处理器，则无法与 SIMATIC S7-1200 和 SIMATIC S7-1500 进行 HMI 通信。冗余项目中的原始数据通信 (RT Professional) 由于无法组态冗余伙伴服务器的连接参数，因此诸如 Simatic.NET、命名连接和各种通信块（如 BSEND/BRCV）只能在有限范围内用于冗余组态的 PC 站。到 SIMATIC S7-1500 软件 PLC 的非集成连接 (RT Advanced) WinCC 不支持 HMI 设备和 SIMATIC S7-1500 软件 PLC 间的非集成连接。HMI 设备在 IO 设备和 DP 从站操作模式下的传输区 如果您已经为 HMI 设备激活了“IO 设备”或者“DP 从站”操作模式，则在 HMI 设备属性中无 需添加或删除传输区。如果您意外删除或添加了传输区，请断开再重新连接控制器。PROFInergy 通信 要建立 PROFInergy 通信，请联系客户支持。SmartClient 连接数 尽管精简面板支持无限数量的 SmartClient 连接，仍建议最多组态两个连接。任何其它连接都会影响性能。集成的 Web 服务器：通过 OPC UA 进行通信 如果集成的 Web 服务器通过 OPC UA 进行通信时出现错误消息 8010_0000，请检查已传输数组的长度。如果数组将通过 OPC UA 传输，则数组最多仅可包含 20 个元素。与第三方提供商控制器的通信 对于与第三方提供商的控制器进行通信，HMI 用户数据类型不支持任何有关偏移的设置。系统范围的函数 内容 在线帮助中未包含的信息和有关产品功能的重要信息。使用设备代理中的系统诊断 要使用 IPE 设备代理中的系统诊断功能（如系统诊断视图），可插入 PLC 报警作为设备代理的内容。

使用以前版本项目数据初始化设备代理

设备代理无法通过带服务包版本的项目中相关完整版项目的数据进行初始化。 请将源项目升级到服务包版本，之后才能使用该源项目中的数据在目标项目中初始化设备代理。编译和装载 内容 在线帮助中未包含的信息和有关产品功能的重要信息。编译和加载 如果编译期间产生了内部错误或警告，则使用 HMI 设备快捷菜单中的“编译”>“软件（全部重建）”命令来编译整个项目。启动项目的生产操作之前，使用 HMI 设备快捷菜单中的“编译”>“软件（全部重建）”命令编译整个项目。

如果在项目中使用连接到控制变量的 HMI 变量，则使用快捷菜单中的“编译 > 软件” (Compile > Software) 命令对所有修改的块进行编译，然后再编译 HMI 设备。检查地址参数 当通过快捷菜单中的命令“编译 > 硬件和软件（仅更改）” (Compile > Hardware and software (changes only)) 编译项目树中的 HMI 设备时，将不会检查 HMI 设备的地址参数，例如 IP 地址。如果要确保同样也检查地址参数，则需要在工具栏的“设备和网络” (Devices & networks) 编辑器中使用“编译” (Compile) 按钮编译 HMI 设备。将数据下载到 PLC 时的错误消息 面板和 PLC 已连接且正在相互通信。如果将数据从面板下载到 PLC 时访问变量，则在面板上将显示一条错误消息。设备版本 13.0 或更高版本的精智面板：加载项目时备份数据 如果设备版本 13.0 或更高版本的精智面板传送中断，WinCC 将自动确保无数据丢失并仅当传送完成后才删除 HMI 设备上的现有数据。显示传送警报中的字符 在对设备版本 V12 或更低版本的 HMI 设备执行传送操作期间，如果没有正确显示传送警报中的字符，请检查 Windows 的区域和语言设置。在“非 Unicode 程序的语言” (Language for non-Unicode programs) 下设置相应的语言。减小项目大小 编译 HMI 设备时，出现报警通知您项目大小接近相应 HMI 设备的系统限制。此时，需执行软件的完整编译以减小项目大小。为此，使用“编译 > 软件（重建所有）” (Compile > Software (rebuild all)) 命令。传输密码 传输密码可保护其它密码，防止在加载到目标系统期间遭到未经授权的访问。因此，只有在至少定义了一个其它密码（例如访问密码）时，才会提示输入传输密码。在运行系统中操作的注意事项

内容 在线帮助中未包含的信息和有关产品功能的重要信息。说明 如果运行系统在 Kiosk 模式下运行，且在全屏模式下禁用了快捷键，则应禁止在 ActiveX 控件中访问在线帮助，否则，操作员将可访问操作系统。运行系统中的焦点 如果已在版本及更早版本的 HMI 设备中组态低对比度组合的焦点颜色和边框颜色，则在更改 TIA Portal 的设备版本后的运行时可能无法识别焦点。更改这两种颜色之一。语言特性 - 屏幕键盘的布局 切换到屏幕键盘布局未安装的运行系统语言时，键盘布局不会发生变化。在这种情况下，键盘的语言设置保持为最近有效的语言，或使用 Windows 默认键盘布局的语言设置。

变量值超过最大长度 通过 I/O 字段在字符串变量中输入字符串。如果字符串超过组态的变量数，则会将此字符串 缩短到组态的长度。

空报警文本 运行系统正在运行项目。该项目保存在网络驱动器上。

网络驱动器连接中断时，运行系统会尝试从网络驱动器加载报警文本。

连接断开时，报警窗口或报警视图保持空白状态。

为避免此情况，可将项目复制到本地驱动器，然后再在运行系统中启动该项目。

日志初始化的持续期间（面板，RT Advanced）可能需要最长 5 分钟的时间来初始化某些存储介质上的日志。成功完成初始化后马上会通过一个系统事件进行确认。如果运行系统启动时没有用于日志的存储介质，则该系统事件的出现也可能需要最长 5 分钟的时间。大量的日志将延迟运行系统的终止（第二代精简面板）

如果使用大量的日志，运行系统的终止将持续较长的时间。对于大量的循环日志，可以使用 分段日志。